Parallelschaltung

1. Vervollständige den Lückentext.

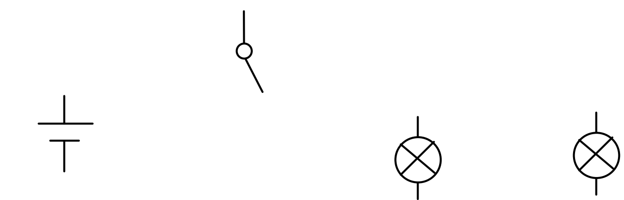
In einer Parallelschaltung sind alle Bauteile ________________ mit der ______________________________

verbunden. Dreht man in einer Parallelschaltung mit Lampen eine Lampe aus der Fassung, wird

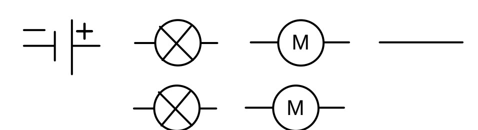
der ___________________________ nicht unterbrochen.

Es fließt weiterhin __________________ durch die restlichen Lampen. Sie ___________________ weiter.

2. Vervollständige den Schaltplan zu einer Parallelschaltung.



3. Zeichne mit den vorgegebenen Bauteilen den Schaltplan einer Schaltung, in der zwei Lampen und zwei Motoren parallel geschaltet sind.



Dein Schaltplan: